LA-CO Industries, Inc.

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Flourescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)
Fecha de emisión: 13/10/2020 Fecha de revisión: 10/06/2021 Versión: 2.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma del producto : Mezcla

Nombre comercial : Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Flourescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Marcado.

Restricciones de la utilización : Cualquier uso no especificado

1.3. Proveedor

LA-CO Industries
1201 Pratt Blvd.
Elk Grove Village, IL, 60007-5746
US
T 847-956-7600 - F 847-956-9885
customer_service@laco.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 24-hour emergency: CHEMTREC- U.S. : 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3887;
全国応急中心 0532 8388 9090

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación SGA

Sensibilización cutánea, categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidos los consejos de prudencia

Etiquetado SGA

Pictogramas de peligro (GHS) :



Palabra de advertencia (GHS) : Atención

Indicaciones de peligro (GHS) : H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia (GHS) : P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+P352 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua.
P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones adicionales de primeros

auxilios en esta etiqueta).
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

2.3. Otros riesgos que no aparecen en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxidad aguda desconocida (GHS)

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación SGA
Aluminio en polvo (pirofórico)	N° CAS: 7429-90-5	0 - 30	Pyr. Sol. 1, H250 Water-react. 2, H261
Titanium dioxide	N° CAS: 13463-67-7	0 - 20	Carc. 2, H351
rosin	N° CAS: 8050-09-7	1 - 10	Skin Sens. 1, H317
Carbon black	N° CAS: 1333-86-4	0 - 5	Carc. 2, H351
Silicon dioxide (cristobalite)	N° CAS: 14808-60-7	0 - 2	Carc. 1A, H350
4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%)	N° CAS: 2786-76-7	0 - <1	Skin Sens. 1, H317

*Se ha aplicado el secreto comercial al nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta
Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lave la piel a fondo con jabón suave/agua. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : En caso de contacto, lavar inmediatamente los ojos con abundante agua.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Consultar a un médico en caso de malestar.

4.2. Síntomas y efectos principales, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

4.3. Indicación de los posibles cuidados médicos y tratamientos particulares necesarios

Trátese sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados (y no apropiados)

Medios de extinción apropiados : Utilice medios apropiados para combatir el fuego rodeando el vecindario.

Medios de extinción no apropiados : No conocido.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio : No presenta riesgo particular de incendio o explosión.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio : Mantener al abrigo del viento.

Protección durante la extinción de incendios : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria. Utilizar equipos de respiración autónoma de presión positiva.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Impedir o limitar la formación y la dispersión de polvos. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Consulte la sección 8.2.

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Consulte la sección 8.2.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No tirar a la alcantarilla o el entorno. Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Evitar la generación de polvo. Barrer o recoger en contenedores apropiados.

Procedimientos de limpieza : Si está en el suelo, bárralo o échelo con una pala en recipientes apropiados.

6.4. Referencia a otras secciones

Sección 8: equipo de protección personal.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Impedir o limitar la formación y la dispersión de polvos. No respirar el polvo. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Medidas de higiene : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

Productos incompatibles : Oxidantes fuertes.

Prohibiciones de almacenamiento en común : Materiales incompatibles.

Lugar de almacenamiento : Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Flourescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Flourescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink
No se dispone de más información

rosin (8050-09-7)	
Estados Unidos - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Rosin core solder thermal decomposition products (colophony)
Comentarios (ACGIH)	DSEN; RSEN

Aluminio en polvo (pirofórico) (7429-90-5)	
Estados Unidos - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Aluminio metal y compuestos insolubles
ACGIH TWA (mg/m³)	1 mg / m³ (R - Material particulado respirable)
Comentarios (ACGIH)	Base de TLV®: neumoconiosis; LRT irr; neurotoxicidad. Notaciones: A4 (no clasificable como carcinógeno humano)
Referencia normativa	ACGIH 2021
Estados Unidos - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Metal de aluminio (como Al)
OSHA PEL (TWA) [1]	15 mg / m³ (polvo total)
Referencia normativa (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
Estados Unidos - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	10 mg/m³
NIOSH REL (Ceiling)	5 mg/m³
Comentarios (NIOSH)	(total dust)

4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)
No se dispone de más información

Titanium dioxide (13463-67-7)	
Estados Unidos - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Titanium dioxide
ACGIH TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Comentarios (ACGIH)	Base TLV®: LRT irr. Notaciones: A4 (no clasificable como carcinógeno humano)
Referencia normativa	ACGIH 2021
Estados Unidos - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Titanium dioxide (Total dust)
OSHA PEL (TWA) [1]	15 mg/m³

Titanium dioxide (13463-67-7)	
Referencia normativa (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

Carbon black (1333-86-4)	
Estados Unidos - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Carbon black
ACGIH TWA (mg/m³)	3 mg / m³ (I - Material particulado inhalable)
Comentarios (ACGIH)	Base TLV®: Bronquitis. Notaciones: A3 (carcinógeno animal confirmado con relevancia desconocida para los seres humanos)
Referencia normativa	ACGIH 2021
Estados Unidos - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Carbon black
OSHA PEL (TWA) [1]	3,5 mg/m³
Referencia normativa (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
Estados Unidos - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	3,5 mg/m³
NIOSH REL (STEL)	0,1 mg/m³

Silicon dioxide (cristobalite) (14808-60-7)	
Estados Unidos - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Silica crystaline - quartz
ACGIH TWA (mg/m³)	0,025 mg / m³ (R - Material particulado respirable)
Comentarios (ACGIH)	Base de TLV®: fibrosis pulmonar; cáncer de pulmón. Notaciones: A2 (Sospecha de carcinógeno humano)
Referencia normativa	ACGIH 2021
Estados Unidos - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Quartz (Respirable) (Silica: Crystalline)
OSHA PEL (TWA) [2]	250 mpppc
Comentarios (OSHA)	Tabla Z-3. Para OSHA PEL (TWA): Use fórmulas: (250 / (% SiO2 + 5)) para mppcf y (10 mg / m3 / (% SiO2 + 2)) para mg / m3. Fuente del número CAS: eCFR Tabla Z-1.
Referencia normativa (US-OSHA)	Polvos minerales de la tabla Z-3 anotada de OSHA
Estados Unidos - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	0,05 mg/m³
Comentarios (NIOSH)	(respirable dust)

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados : Evite la dispersión de polvo en el aire (esto es, limpieza de superficies con polvo con aire comprimido). Debe haber fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad

en las áreas donde se pudiera producir algún contacto con productos nocivos.

8.3. Medidas de protección individual / Equipo de protección individual

Equipo de protección individual:

Evítese la exposición inútil.

Protección de las manos:
Llevar guantes adecuados, resistentes a los productos químicos. guantes de goma de nitrilo

Protección ocular:
Ninguna cuando la utilización es normal. Si se levanta polvo: gafas bien ajustadas

Protección de las vías respiratorias:
Ninguna cuando la utilización es normal

Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	:	Sólido
Apariencia	:	Un marcador-crayon como sólido.
Color	:	Variable
Olor	:	Ligero, a aceite vegetal
Umbral olfativo	:	No hay datos disponibles
pH	:	No hay datos disponibles
Punto de fusión	:	66 °C
Punto de solidificación	:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	:	204 °C
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No hay datos disponibles
Presión de vapor	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa	:	No hay datos disponibles
Solubilidad	:	insoluble en agua.
Log Pow	:	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	:	No hay datos disponibles
Límites de explosión	:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	:	No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

Contenido de COV	:	0 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede ocurrir una polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Aldehídos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

rosin (8050-09-7)	
DL50 Oral rata	2800 mg/kg
DL50 Cutánea rata	> 2000 mg/kg

Aluminio en polvo (pirofórico) (7429-90-5)	
DL50 Oral rata	> 15900 mg/kg de peso corporal

4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)	
DL50 Oral rata	> 15000 mg/kg
CL50 Inhalación rata	> 1580 mg/m³ 4 h

Titanium dioxide (13463-67-7)	
DL50 Oral rata	> 5000 mg/kg
CL50 Inhalación rata	> 6,82 mg/l/4h

Carbon black (1333-86-4)	
DL50 Oral rata	> 8000 mg/kg
CL50 Inhalación rata	> 4,6 mg/m³ 4 h

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado.
Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado
Carcinogenicidad : No clasificado. (Los productos químicos utilizados no están disponibles en la forma física que se sabe que causan cáncer)

Titanium dioxide (13463-67-7)

Titanium dioxide (13463-67-7)	
NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años)	5 mg/kg de peso corporal rat
Additional data	Carcinógeno, cat 1A o 1B Inhalación de polvo.
Grupo CIIC	2B - Posiblemente cancerígeno para los humanos

Carbon black (1333-86-4)	
Grupo CIIC	2B - Posiblemente cancerígeno para los humanos, Inhalación de polvo.

Silicon dioxide (cristobalite) (14808-60-7)	
Grupo CIIC	1 - Cancerígeno para los humanos

Toxicidad para la reproducción	:	No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	:	No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	:	No clasificado
Peligro por aspiración	:	No clasificado
Viscosidad, cinemática	:	No hay datos disponibles
Posibles vías de exposición	:	Inhalación. Contacto con la piel y los ojos.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Otros datos	:	No se dispone de más información.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

rosin (8050-09-7)	
CL50 peces 1	< 10 mg/l 96 h
EC50 crustacea	911 mg/l 48 h

4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)	
CL50 peces 1	> 500 mg/l 96 h
EC50 crustacea	> 110 mg/l 48 h

12.2. Persistencia y degradabilidad

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Flourescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink	
Persistencia y degradabilidad	No se ha establecido.

rosin (8050-09-7)	
Biodegradación	71 % 28 d

4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)	
Persistencia y degradabilidad	Difícilmente biodegradable.

4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)	
Biodegradación	0 % 28 d

Carbon black (1333-86-4)	
Persistencia y degradabilidad	Difícilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Flourescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink	
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.

rosin (8050-09-7)	
Log Pow	3 (3 – 6,2)

4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)	
FBC peces 1	53 l/kg
Log Pow	1,28

12.4. Movilidad en el suelo

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Flourescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink	
Ecología - suelo	No se dispone de más información.

12.5. Otros efectos adversos

Otros datos : No se dispone de más información.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos de eliminación

Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales : No tirar los residuos a las alcantarillas.

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT) : No aplicable

TDG Designación oficial de transporte : No aplicable

Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable

Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

DOT

Clase(s) de peligro para el transporte (DOT) : No aplicable

TDG

Clase (s) de peligro para el transporte (TDG) : No aplicable

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT) : No aplicable
Grupo de embalaje (TDG) : No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable
Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No se dispone de información adicional.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Normativa federal EE.UU.

Todos los componentes de este producto están listados o excluidos de la lista , en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA) excepto por:

15.2. Normativa internacional

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Flourescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Todos los ingredientes se enumeran en la Lista de sustancias domésticas canadienses (DSL) o la Lista de sustancias no domésticas (NDSL).

rosin (8050-09-7)

Listado en PICCS (Filipinas Inventario de Químicos y Sustancias Químicas)
Listado el NZIoC (Nueva Zelanda Inventario de Sustancias Químicas)
Que figuran en el AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Incluido en el Inventario de sustancias químicas existentes producidas o importadas en China (IECSC).
Que figuran en el Japanese ENCS (Existing & New Chemical Substances) inventory
Incluido en la lista ECL coreana (lista de sustancias químicas existentes)
Incluido en el TCSI (Inventario de sustancias químicas de Taiwán)

Aluminio en polvo (pirofórico) (7429-90-5)

Listado en el Inventario de Sustancias Químicas (IECSC)
Que figuran en el Japanese ENCS (Existing & New Chemical Substances) inventory
Que figuran en el Taiwan National Chemical Inventory
Listado en PICCS (Filipinas Inventario de Químicos y Sustancias Químicas)
Que figuran en el AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listado el NZIoC (Nueva Zelanda Inventario de Sustancias Químicas)
Incluido en la lista ECL coreana (lista de sustancias químicas existentes)

4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)

Listado en PICCS (Filipinas Inventario de Químicos y Sustancias Químicas)

4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)
Listado el NZIoC (Nueva Zelanda Inventario de Sustancias Químicas) Que figuran en el AICS (Australian Inventory of Chemical Substances) Que figuran en el Taiwan National Chemical Inventory Incluido en el Inventario de sustancias químicas existentes producidas o importadas en China (IECSC). Que figuran en el Japanese ENCS (Existing & New Chemical Substances) inventory Incluido en la lista ECL coreana (lista de sustancias químicas existentes)

Titanium dioxide (13463-67-7)
Listado por el CIIC (Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer) Listado en el Inventario de Sustancias Químicas (IECSC) Listado el NZIoC (Nueva Zelanda Inventario de Sustancias Químicas) Listado en PICCS (Filipinas Inventario de Químicos y Sustancias Químicas) Que figuran en el Taiwan National Chemical Inventory Que figuran en el AICS (Australian Inventory of Chemical Substances) Incluido en el TCSI (Inventario de sustancias químicas de Taiwán) Que figuran en el Japanese ENCS (Existing & New Chemical Substances) inventory Que aparece en la ISHL japonesa (Ley de Seguridad y Salud Industrial) Incluido en la lista ECL coreana (lista de sustancias químicas existentes)

Carbon black (1333-86-4)
Listado por el CIIC (Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer) Listado en PICCS (Filipinas Inventario de Químicos y Sustancias Químicas) Listado el NZIoC (Nueva Zelanda Inventario de Sustancias Químicas) Que figuran en el AICS (Australian Inventory of Chemical Substances) Que figuran en el Taiwan National Chemical Inventory Incluido en la lista ECL coreana (lista de sustancias químicas existentes) Que figuran en el Japanese ENCS (Existing & New Chemical Substances) inventory Incluido en el Inventario de sustancias químicas existentes producidas o importadas en China (IECSC). Que aparece en la ISHL japonesa (Ley de Seguridad y Salud Industrial)

Silicon dioxide (cristobalite) (14808-60-7)
Listado por el CIIC (Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer) Listado en PICCS (Filipinas Inventario de Químicos y Sustancias Químicas) Listado el NZIoC (Nueva Zelanda Inventario de Sustancias Químicas) Que figuran en el AICS (Australian Inventory of Chemical Substances) Que figuran en el Taiwan National Chemical Inventory Incluido en la lista ECL coreana (lista de sustancias químicas existentes) Que figuran en el Japanese ENCS (Existing & New Chemical Substances) inventory Incluido en el Inventario de sustancias químicas existentes producidas o importadas en China (IECSC).

15.3. Normativa estatal EE.UU.

Componente	Normativa nacional o local
Titanium dioxide(13463-67-7)	U.S. - New Jersey - Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List
Aluminio en polvo (pirofórico)(7429-90-5)	U.S. - Delaware - Requerimientos de Vertidos Contaminates - Cantidades declarables; U.S. - Idaho - Non-Carcinogenic Toxic Air Pollutants - Acceptable Ambient Concentrations; U.S. -

Componente	Normativa nacional o local
	New Jersey - Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber; U.S. - New York - Reporting of Releases Part 597 - List of Hazardous Substances; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List
Carbon black(1333-86-4)	U.S. - Idaho - Non-Carcinogenic Toxic Air Pollutants - Acceptable Ambient Concentrations; U.S. - New Jersey - Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber
Silicon dioxide (cristobalite)(14808-60-7)	U.S. - Idaho - Non-Carcinogenic Toxic Air Pollutants - Acceptable Ambient Concentrations; U.S. - New Jersey - Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber
rosin(8050-09-7)	U.S. - Minnesota - Lista de Sustancias Peligrosas; U.S. - Washington - Permissible Exposure Limits - Carcinogens

Jumbo White, Hex Yellow, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Pink, Yellow, Fluorescent Blue

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex Yellow, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Pink, Yellow, Fluorescent Blue	
Normativa nacional o local	El dióxido de titanio de este producto está unido y no es respirable. Las advertencias de la Propuesta 65 de California no son necesarias.

Hex White, Fine White, Blue, Orange, Red, White

Paintstik ® Original B Hex White, Fine White, Blue, Orange, Red, White	
Normativa nacional o local	El dióxido de titanio de este producto está unido y no es respirable. No se espera que este producto produzca partículas de dióxido de silicio de tamaño respirable. Las advertencias de la Propuesta 65 de California no son necesarias.

16 Black

Paintstik ® Original B 16 Black	
Normativa nacional o local	El negro de carbón de este producto está unido y no es respirable. Las advertencias de la Propuesta 65 de California no son necesarias.

Aluminum, Silver

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cancer o daño al desarrollo y/o reproducción.

Black

Paintstik ® Original B Black	
Normativa nacional o local	El negro de carbón de este producto está unido y no es respirable. No se espera que este producto produzca partículas de dióxido de silicio de tamaño respirable. Las advertencias de la Propuesta 65 de California no son necesarias.

Green

⚠ **ATENCIÓN**: Este producto puede exponerlo a Hexachlorobenzene, que el Estado de California sabe que causa cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Gray

Paintstik ® Original B Gray	
Normativa nacional o local	El dióxido de titanio de este producto está unido y no es respirable. El negro de carbón de este producto está unido y no es respirable. Las advertencias de la Propuesta 65 de California no son necesarias.

Purple

⚠ ATENCIÓN: Este producto puede exponerlo a Etilbenceno, que el Estado de California sabe que causa cáncer, y Toluene, que el Estado de California sabe que causa defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Fluorescent Yellow, Fluroescent Green, Fluorescent Pink

⚠ ATENCIÓN: Este producto puede exponerlo a Formaldehyde, que el estado de California sabe que causa cáncer. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Flourescent Red, Fluorescent Orange

⚠ ATENCIÓN: Este producto puede exponerlo a 9-(2-carboxyphenyl)-3,6-bis(diethylamino)xanthylium chloride, Basic Violet 10, que el estado de California sabe que causa cáncer. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión	:	06/10/2021
Fuentes de los datos	:	ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. OSHA 29CFR 1910.1200 Hazard Communication Standard. TSCA Chemical Substance Inventory. Accessed at http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscainventory/howto.html.
Otros datos	:	Ninguno(a).

Texto completo de las frases H	
H250	Se inflama espontáneamente en contacto con el aire.
H261	En contacto con el agua desprende gases inflamables.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H350	Puede provocar cáncer.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.

Abreviaturas y acrónimos	
	ATE: Estimación de Toxicidad Aguda
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	CLP: Clasificación, Etiquetado, Embalaje.
	CE50: Concentración ambiental asociado con una respuesta en un 50% de la población de prueba.
	GHS: Sistema Globalmente Armonizado (de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos).
	LD50: Dosis letal para el 50% de la población de prueba
	OSHA: Occupational Safety & Health Administration
	PBT: persistentes, bioacumulativas, Tóxico
	TWA: Tiempo Peso Promedio

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Flourescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Fichas de datos de seguridad

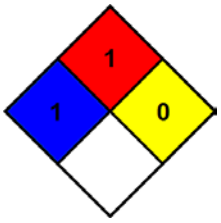
conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Abreviaturas y acrónimos	
	TSCA: Toxic Substances Control Act

NFPA peligro para la salud : 1 - La exposición podría causar irritación, pero solo daños residuales menores aún si no se administra tratamiento.

NFPA peligro de incendio : 1 - Debe ser precalentado antes de la ignición puede ocurrir.

NFPA reactividad : 0 - Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición al fuego, y no son reactivos con el agua.



Indicación de modificaciones:
Añadido. Producto.

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto